Royal vineyard

Vass8R02s121-125

783Mtp2

INRA Collection Vassal-Montpellier

8 R2 s121.125
Royal Vineyard

taille été   FV FH

8 R2 s 121.125







ANNEE 1991

NOM Royal Vineyard EMPLACEMENT 8 Rg2 1121. 125
0783 02

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ~~1~~ | | | | | | | | | | | | |
| ~~2~~ | | | | | | | | | | | | |
| ~~3~~ | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 15.3 | 26.3x | 0 | | | | | | | | |
| ~~5~~ | | | | | | | | | | | | |

D le 26.3.91
+ 8

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : 1/2 erigé Vigueur : 1,5

---

Table

ANNEE 1992

NOM Royal Vineyard EMPLACEMENT 8 R2 1 121. 125
078301

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | f | | | | 5 | 25.5 | 29.5 +7 | 31.5 | 21.7 | 25.7 0 | 30.7 | — |
| ~~2~~ | | | | | | | | | | | | |
| 3 | f | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 23.3 | 26.3x | 1 | | | | | | | | |
| ~~5~~ | | | | | | | | | | | | |

D le 26.3.92
+6

Grappe : G - (M) - (P) Dim : 13 Compacité : (L) - M - C
Pour : 0 Mill : 3,5
Baie : TC - (G) - M - P Dim: 24x21
disc-sph-(ell)-ov-obov-cyl-fus
Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N ~~Jus~~ : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : érigé Vigueur : 2

plus de grappes le 15/9

ANNEE 1993 (14e)

NOM Royal vinegard EMPLACEMENT 8 R2s. 121.125

Ob. 141.79. 078301.

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 f | | | | | | | | | | | | |
| ~~2~~ | | | | | | | | | | | | |
| 3 f | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 29.3 | 1.4. | 0 | | | | | | | | |
| ~~5~~ | | | | | | | | | | | | |
| | | Dé 1.4.93 | +12 | | | | | | | | | |

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1994

NOM Royal vinayard EMPLACEMENT 8 R2 1121.125

078302

| Souche | Nbre yeux | ~~Débourrement début~~ | ~~Débourrement mi/déb~~ | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 f | | | | | 5 | 26.5 | 29.5 +6 | 31.5 | 1.8 | 4.8 +3 | 8.8 | |
| 2 f | | | | | | | | | | | | |
| 3 f | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | | | 2 | | | | | | | | |
| 5 f | | | | | | | | | | | | |

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur : Plus de grappe le 29.8.94

ANNEE : 1995

NOM Royal vineyard EMPLACEMENT 8 R 2 A 121.125

0783.02

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 f | | | | | 7 | 1.6 | 3.6 +6 | 7.6 | 7.8 | 16.8 +4 | 21.8 | 11.9 +4 |
| 2 f | | | | | | | | | | | | |
| 3 f | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | | | 3 | | | | | | | | |
| 5 f | | | | | | | | | | | | |

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : érig Vigueur : 2

ANNEE : 1996

NOM Royal vineyard EMPLACEMENT 8 R 2 A 121.125

0783.02

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | f | | | | 7 | 3.6 | 6.6 +7 | 10.6 | 30.7 | 3.8 +2 | 7.8 | 9.9 +4 |
| 2 | f | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 - | 11.3 | 22.3 - | 2 | | | | | | | | |
| 4 | 3 - | 11.3 | 18.3 - | 2 | | | | | | | | |
| 5 | f | | | | | | | | | | | |

1 xé 18.3.96 (+2)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : 1 Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

N° d'ordre : 0783.01
Désignation : Royal vineyard
Emplacement : cl 8 R2 s 121-125 s. 4

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.
Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 léger - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.
Blanc 191 léger - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.
Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.
Face supérieure : blanches 205 1° léger - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.
(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure
Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.
Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.
A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Face supérieure
Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.
A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.
Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 89

N° d'ordre : Royal vinegard
Désignation : 8 R 2 1 - 121 - 125 1. 4
Emplacement : (un peu faible)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sétéux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250. (Lég. colorées)
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. (base lég.)
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 90

N° d'ordre : Royal Vinegard
Désignation : 8 R 2 s - 121 - 125 s - 4
Emplacement : (un peu faible)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.
Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.
limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.
Limbe : plan ou - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. légt.
Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.
Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.
Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.
Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.
Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.
Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.
Aranéeux 179 légt - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 89

N° d'ordre : Royal vinegard
Désignation : 8 R2s-121-125s-4
Emplacement : (un peu faible)

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 15 x ).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions 19 x 18 ).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

Col vo 89

DENOMINATION : Royal vinegard
EMPLACEMENT : 8 R 2 s 121 . 125 s.4

## SARMENT DE VIGNE

(un peu faible) ne pousse pas bien

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....9....... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 93

N° d'ordre : 0783 01
Désignation : Royal vineyard
Emplacement : 8 R 2 s 121 - 125

Angle des nervures : 1 - 2 - (3)
Sexe : 4 - 5 - 6
$L_1/L_2$ : (7) - (8) - 9
$L_2/L$ : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - (16)
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - (24)
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - (38) - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : 42 - 43 - (44)
Angle du lobe terminal : (45) - 46 - 47
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à $L_3$ : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures $L_3$ $L'_3$ : (60) - (61) - (62)
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 90